

1918 — N° 4

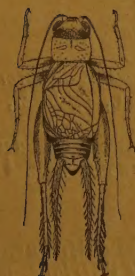
BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des Annales , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	(Épuisé).
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^e -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléo- ptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

<i>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</i> , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
<i>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</i> , par C. HOUARD	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

<i>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
<i>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</i> , 1866, in-12.	0 fr. 50
<i>Id.</i> avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
<i>Les Entomologistes et leurs écrits</i> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<i>Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé-</i> <i>diterranée</i> , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Mylabridés d'Europe</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> (<i>Précis des genres et espèces des</i>), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides</i> (<i>Synopse des</i>), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (<i>Monogr. des</i>), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (<i>Synopse des</i>), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (<i>Revision des</i>), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (<i>Tableau synopt. du genre</i>), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (<i>Monogr. des</i>), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens</i> (<i>Synopse des espèces de</i>), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (<i>Monographie des</i>), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (<i>Monographie des</i>), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Les 2^e et 3^e trimestres des *Annales* de 1917 ont paru le 8 février 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

M. G. Melou, 26, rue du Fort-Melville, à Diégo-Suarez (Madagascar) serait heureux d'entrer en relation avec entomologistes pour la détermination d'Insectes malgaches de tous les ordres (sauf les Lépidoptères); échangerait Insectes de tous les groupes contre bon vérascope Richard et plaques, microscope, livres récents d'entomologie, ornithologie, conchyliologie ou autres ouvrages scientifiques intéressants, ou revues littéraires illustrées. — Base d'appréciation : 0 fr. 50 l'exemplaire.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 février 1918.

Présidence de M. le Dr P. MARCHAL.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons eu le plaisir de voir, à leur passage à Paris, MM. le Dr A. CLERC et J. CLERMONT.

Changement d'adresse. — M. L. TRAPET, pharmacien-major de 1^{re} classe, en retraite, à Ispoure par St-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées).

Subvention. — Le Trésorier annonce que le Ministère de l'Instruction publique a accordé à la Société une subvention de 350 francs à titre d'encouragement à ses travaux.

Admissions. — M. L. LHOMME, ingénieur civil, éditeur, 3, rue Corneille, Paris VI^e. — *Lépidoptères.*

— M. Carlo MINOZZI, San Vito, province de Modena (Italie). — *Coléoptères d'Italie, spécialement Carabidae.*

— M. le Dr Albert PERRIN, médecin aide-major de 1^{re} classe, ambulance 3/64, et au château d'Étoges (Marne). — *Biologie et physiologie entomologiques.*

Présentation. — M. LÉON LANAIGE, chirurgien dentiste, rue Jailant-Deschainets, 58, à Troyes (Aube), présenté par M. le Dr M. ROYER.
— Commissaires-rapporteurs : M. L. BEDEL et J. MAGNIN.

Communications.

Habitat de l'*Apion aragonicum* Everts

[COL. CURCULIONIDAE]

par le Dr A. CHABAUT.

L'*Apion aragonicum* Everts (*viridimicans* Desbr.) n'a pas été pris souvent en France. Notre affectionné collègue P. DE PEYERIMHOFF m'écrit qu'il l'a capturé rarement sur les sommets des Basses-Alpes : Siron, Barre des Dourbes. Pour ma part, j'en ai trouvé d'abord un spécimen à Pujaut (Gard), le 2 novembre 1903, à moins de 100 m. d'altitude; j'en ai pris un deuxième le 5 juin 1906 sur le flanc nord du mont Ventoux (Vaucluse), au mont Serein, entre 1.400 et 1.500 m. d'altitude, en fauchant; puis un troisième le 29 avril 1917 sur le versant sud du mont Ventoux, au Jas de Perrache, entre 1.000 à 1.100 m., également en fauchant.

En mai et juin 1917, je suis retourné bien souvent à ce dernier endroit et, en promenant le fauchoir sur les herbes de la très petite prairie qui se trouve là, j'ai réussi à en capturer une trentaine d'individus, sans arriver à reconnaître sa plante nourricière.

Le 7 octobre dernier, j'ai repris mes recherches et j'ai fini par m'apercevoir que l'*Apion aragonicum* se trouvait sur quelques pieds d'*Astragalus* disséminés çà et là, ce qui m'a permis de le récolter en nombre.

Désirant déterminer exactement cet *Astragalus*, j'en ai rapporté quelques échantillons et j'ai constaté que les rameaux issus directement du collet de la racine, et qui s'étalent sur le sol, portaient de petits trous ronds de deux calibres différents : les uns très fins, comme pratiqués par le rostre de la femelle de l'*Apion*, les autres plus gros, comme effectués par l'insecte lui-même pour se frayer un passage.

En ouvrant ces rameaux, j'y ai trouvé des galeries longitudinales où se tenaient encore quelques nymphes et quelques imagos récemment éclos; mais il n'y avait déjà plus de larves.

Le 14 octobre 1917, au pied de la plante en question, j'ai pu reprendre l'*Apion* en nombre et refaire sur place les mêmes constatations.

Déterminé par M. J. DAVEAU, conservateur du Jardin des plantes de Montpellier, l'*Astragalus* fut reconnu par lui comme étant le *mons-pessulanus* L. qui abonde au mont Ventoux jusque vers 1.500 m. d'altitude.

L'*A. aragonicum* est donc inféodé à l'*Astragalus monspessulanus* et ronge, à l'état larvaire, la partie centrale des rameaux, près du collet de la racine.

Bien que la plante abonde dans la montagne, il est à remarquer que les pieds attaqués par l'*A. aragonicum* sont plutôt rares.

Ces constatations permettent de reconstituer le cycle évolutif de l'insecte. Les adultes qui ont hiverné s'accouplent au printemps. La femelle perce les rameaux de l'*Astragalus* avec son rostre, se retourne et pond, à l'aide de son long oviducte, un œuf au fond de la galerie ainsi faite. La larve se développe pendant la belle saison. La nymphose a lieu sur place et l'imago se libère au cours de l'automne. Il passe l'hiver au pied de la plante, enfoncé plus ou moins profondément dans le gazon.

L'aire de dispersion de l'*Apion aragonicum* est fort étendue. SCHILSKY (Käfer Europa's, XXXIX (1902), 43^a) le signale d'Espagne, de Sardaigne, d'Italie, du Caucase, d'Arménie, d'Asie Mineure (Smyrne), de Syrie et du Nord de l'Afrique (Tunisie et Biskra); DESBROCHERS (*Le Frelon*, V [1895-1896], p. 136) l'indique, en plus, d'Oran. Il est aussi de Sicile, car je viens d'en voir un spécimen pris au monte Pellegrino, près de Palerme, le 15 janvier 1918, par notre collègue E. RAGUSA.

Cette aire de dispersion est très analogue à celle de l'*Astragalus monspessulanus*, qui est signalé par l'abbé COSTE (Flore de la France, I, p. 367) du midi, de l'ouest et du centre de la France, d'Espagne, de Suisse, de Sicile, de Dalmatie, du Caucase, de Tunisie et d'Algérie.

Notes biologiques sur quelques Coléoptères de l'Hérault

par Jean-L. LICHTENSTEIN.

Brachynus humeralis Ahr. — V. MAYET (1) le signale dans l'Hérault à Lattes, Pérols et Vendres en avril et mai; il n'y a pas été repris depuis lors. J'en ai capturé à Montpellier même un exemplaire, attiré par la lumière le soir du 1^{er} juillet 1914, par temps orageux et fort vent du sud.

Anthaxia aurulenta Fabr. — C'est un insecte de l'Orme, et CAILLOL (2) le dit même spécial aux petits troncs d'ormes morts.

(1) MAYET (V.), 1908. Faune entomologique de l'Hérault.

(2) CAILLOL (H.), 1913. Catalogue des Coléoptères de Provence, III.

J'ai cependant obtenu, en avril, plusieurs individus de cet *Anthaxia*, qui paraît fort rare ici, de jeunes branches de *Salix alba* L.

Anthaxia manca L. — Hôte habituel de l'Orme, connu également de quelques autres arbres, n'a pas été cité de l'Alaterne (*Rhamnus alaternus* L.). Des branches de cet arbuste me l'ont fourni en juin et juillet.

Trachys pumilus Illig. — Il faut ajouter à la liste des Labiées qui nourrissent ce Buprestide : *Calamintha nepeta* Savi; je ne l'ai rencontré que sur cette plante à Montpellier.

Trachys quercicola Mars. (*Marseuli* Bris.). — « Chacun sait, nous dit BEDEL ⁽¹⁾, qu'il se développe dans les feuilles de *Stachys recta* L. » Or, à Montpellier tout au moins, ce n'est pas sur une Labiée, mais sur *Poterium muricatum* Spach (Rosacée) que se trouve ce *Trachys*; il y est très commun.

Trachys troglodytes Gyll. — Se trouve en juillet sur *Calamintha nepeta* Savi; paraît rare.

Trachys (Habroloma) triangularis Lac. (*Pandellei* Fairm.). — Hôte habituel des Géraniacées et très répandu sur les *Erodium*; se nourrit aussi de *Poterium muricatum* Spach.

Scobicia Chevriéri Villa. — Pas rare dans les branches de Figuier, ce Bostrychide est aussi l'hôte des sarments de Vigne et des rameaux de l'Alaterne.

Stromatium fulvum Villers. — J'ai reçu d'Algérie (province de Constantine) des rameaux de Chêne-liège contenant des larves de cette espèce qui, ici, se développe dans l'Ormeau. J'ai obtenu les adultes au bout de cinq et six ans (la vie larvaire pourrait d'après MAYET ⁽²⁾ durer quinze ans). Dans certains tronçons de branche, d'une quinzaine de centimètres de long, avaient évolué plusieurs larves creusant entièrement l'aubier de larges galeries finalement comblées par des déjections tellement tassées que leur dureté égalait presque celle du bois. Bien que ce Cérambycide soit commun dans les forêts de Chêne-liège, ses dégâts ne sont pas appréciables.

(1) BEDEL (L.), 1916. Synonymies de Coléoptères européens. (*Ann. Soc. ent. France*, [1917], p. 272).

(2) MAYET (V.), 1904. Coléoptères des Albères.

Exocentrus punctipennis Muls. — Sa larve vit, en Languedoc, sous les écorces du Saule blanc, aussi bien que sous celles de l'Orme.

Hylesinus vittatus Fabr. et *Scolytus multistriatus* Marsh. — Ces deux Scolytides de l'Ormeau attaquent également les branches de *Rhamnus alaternus* L., sous l'écorce desquelles ils creusent leurs galeries. *Scolytus multistriatus* y est la victime de deux Braconides : un Hécabolide, du genre *Ecphyllus* Förster, qui sera décrit prochainement et un Doryctide, *Dendrosoter protuberans* Nees. Quant à l'*Hylesinus*, il porte constamment, fixés entre les hanches, de nombreux petits Acariens, non encore déterminés.

Rhytidoderes plicatus Oliv. — D'après BEDEL ⁽¹⁾, cette espèce vit au pied du *Reseda lutea*. Elle paraît s'attaquer aussi aux Crucifères, d'ailleurs proches parentes des Résédacées. J'en ai surpris un individu rongéant une feuille de *Diplotaxis tenuifolia* L., en avril, et un autre sur un Chou cultivé.

Derolomus chamaeropsis Fabr. — Abondant sur les *Chamaerops humilis* L. cultivés à Montpellier, notamment au Jardin botanique. D'après PERRIS ⁽²⁾, l'œuf serait sans doute déposé dans les ovaires; cependant je n'ai jamais observé ce Charançon que sur les fleurs mâles du Palmier.

Choerorrhinus squalidus Fairm. — PERRIS (op. c.) l'a signalé dans l'Orme et le Figuier. Je l'ai rencontré en petit nombre dans la partie morte d'un tronc de Figuier qui avait été envahi par des Fourmis (*Cremastogaster scutellaris* Ol.); toutefois ce Curculionide n'est nullement myrmécophile; lorsqu'il s'est établi dans ce tronc, les Fourmis l'avaient déjà abandonné.

Eremotes punctatulus Boh. — Le bois mort du Frêne, où j'ai trouvé larves, nymphes et imagos, peut nourrir cet insecte, déjà connu de plusieurs espèces d'arbres.

Mononychus punctum-album Herbst. — Pour BEDEL ⁽³⁾, ce *Mononychus* vit sur les Iris aquatiques; CURTIS cependant l'avait déjà observé sur *Iris foetidissima* L., en Angleterre, et KALTENBACH sur

(1) BEDEL (L.), 1886. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, VI, p. 250.

(2) PERRIS (É.), 1876. Larves de Coléoptères, p. 406.

(3) BEDEL (L.), 1887. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, VI, p. 322.

Iris germanica L. ⁽¹⁾; mais FABRE ⁽²⁾ affirme que si plusieurs espèces d'*Iris* sont acceptées par les adultes, ceux-ci ne pondent que dans les fruits d'*Iris pseudacorus* L. D'après HUSTACHE ⁽³⁾, *M. punctum-album* Herbst n'aurait été observé en France que sur *I. pseudacorus* L., c'est-à-dire l'*Iris* des marais. A Montpellier, il est très commun sur ce dernier, mais tout autant sur *Iris foetidissima* L., qui n'est nullement une plante aquatique. Je connais, dans un terrain plutôt sec, plusieurs pieds de cet *Iris* dont les fruits sont dévorés chaque année par le *Mononychus*; les graines d'une même capsule contiennent souvent des individus de la var. *salviae* Germ. mêlés au type *punctum-album* Herbst, ce que H. DU BUYSSON ⁽⁴⁾ avait déjà constaté pour les fruits de l'*Iris pseudacorus* L. J'ajoute que je l'ai pris également en nombre sur diverses variétés cultivées des *Iris germanica* L. et *I. florentina* L.

Ceuthorrhynchus subulatus Bris. — Lorsque j'ai signalé ⁽⁵⁾ l'existence en France de ce Curculionide, j'avais noté sa stricte localisation en un point des environs de Montpellier. J'ai fini par le retrouver, toujours sur *Phlomis herba-venti* L., à Villeneuve-lès-Maguelonnes (Hérault).

Stereonychus (Cionellus) gibbifrons Kiesw. — Rien n'a été publié sur le comportement de ce Curculionide. Je viens de le trouver à Montpellier sur *Phyllirea media* L. Il hiverne sous les feuilles mortes au pied de divers buissons, mais dès la fin de janvier des couples se montrent sur les branches et la ponte a lieu en février. Les adultes se nourrissent des bourgeons floraux non encore ouverts où ils plongent leur rostre.

Voici, d'autre part, comment s'effectue la ponte : la femelle fécondée perce le bourgeon à fleurs dans sa région distale; une fois le forage terminé, le rostre est retiré et lentement l'animal se retourne; on voit alors l'oviscape saillir et, une fois l'orifice découvert, s'y introduire aussitôt. Au bout d'un instant, l'œuf passe et glisse jusqu'au fond du trou. Il se trouve placé entre les anthères d'une des fleurs de l'inflorescence; ce sont ces anthères non mûres qui alimentent la larve, laquelle ne sort pas du bourgeon. Je ne puis rien dire sur la

(1) BEDEL (L.), l. c., p. 322.

(2) FABRE (J.-H.), 1906. Souvenirs entomologiques, X^e série.

(3) HUSTACHE (A.), 1918. *Ceuthorrhynchini*, in Faune franco-rhénane de BARTHE.

(4) BUYSSON (H. Du), 1911. *Bull. Soc. ent. France*, [1911], p. 94.

(5) LICHTENSTEIN (J.-L.), 1913. *Bull. Soc. ent. France*, [1913].

suite du développement, mes observations se poursuivant actuellement. Il m'a paru intéressant de signaler dès maintenant, chez *S. gibbifrons* Kiesw., ce mode de ponte et de vie larvaire si différents de ceux des autres espèces des genres *Stereonychus* et *Cionus*.

**Espèces nouvelles du genre *Statira* Serv. [COL. HETEROMERA]
et notes synonymiques**

par Maurice Pic.

***Statira Chatanayi*, n. sp. —** *Elongata, nitida, nigro-picea, antennis, elytris pedibusque rufo-castaneis; thorace brevi, subcordato, fere impunctato, nigro, antice et postice rufo-marginato; elytris punctato-striatis.*

Allongé, brillant, noir de poix, antennes, élytres et pattes d'un roux châtain. Tête assez large; yeux grands, écartés; antennes assez grêles, à dernier article égalant à peu près les quatre précédents. Prothorax court, un peu cordiforme, presque impunctué, noir avec les bords antérieur et postérieur roux; angles postérieurs assez saillants. Élytres bien plus larges que le prothorax, longs, atténués à l'extrémité, striés-punctués; intervalles un peu convexes, les 2^e et 5^e avec quelques points piligères; pattes moyennes. — Long. 8 mm.

Brésil : État de Goyaz.

A placer près de *S. insularis* Champ.; forme plus allongée, yeux plus écartés, avant-corps plus foncé, etc.

***Statira Vuilleti*, n. sp. —** *Elongata, nitida, rufescens, thorace brevi et lato, minute et sparse punctato; elytris punctato-striatis, intervallis pro parte granuloso-punctatis.*

Allongé, brillant, roussâtre avec un faible reflet métallique en dessus. Tête large, faiblement fovéolée entre les yeux; antennes assez grêles, courtes, à dernier article à peu près égal aux quatre précédents. Prothorax court et large, impressionné de chaque côté en dessous et vers la base, à ponctuation fine et écartée, angles postérieurs très marqués. Élytres assez longs, un peu élargis en arrière du milieu et atténués ensuite, striés-punctués; intervalles 3, 5 et quelques autres au sommet avec des impressions pilifères; pattes moyennes. — Long. 8 mm.

Brésil : État de Goyaz.

Distinct du précédent par le prothorax plus robuste, différemment punctué, les élytres moins allongés, etc.

Statira fulvicollis var. **Bossioni**, n. var. — *Nigra*, *antennis ad basin, thorace, femoribus abdomineque testaceis*.

Guyane française (coll. Pic).

Diffère du type de *S. fulvicollis* F. par la coloration testacée des cuisses et de l'abdomen.

Statira vageguttata Pic. — Les *types* de cette espèce ont les élytres largement foncés, vaguement teintés de roux vers la suture et sur le disque. Les exemplaires dont les élytres ont plusieurs macules claires distinctement entourées de couleur foncée, suivant la figure publiée, sous le nom de *S. vageguttata*, par CHAMPION (*Trans. Ent. Soc. Lond.* [1917], tab. 13, fig. 28), devront prendre le nom de var. **multifenestrata**, nov. nom.

Statira lunulata Pic. — CHAMPION ⁽¹⁾ a mis *S. lunulata* Pic en synonymie de *S. figurata* Mäkl., ce qui me semble erroné. En tout cas, *S. lunulata* Pic est très distinct de *S. figurata* Mäkl., du moins tel que l'a figuré CHAMPION (*l. c.*, tab. 13, fig. 30), par la forme moins allongée et par les dessins noirs des élytres tout autres, la 1^{re} bande transversale n'émettant pas de rameau discal antérieur, la 2^e fascie étant nettement terminée en arrière, et non prolongée postérieurement sur la suture; en outre, la macule discale claire cerclée de noir est de coloration un peu jaunâtre, tandis que la coloration générale des élytres est d'un roux testacé.

Statira pilosa Champ. — Cette espèce, récemment décrite ⁽²⁾, est synonyme de *Statiropsis aenea* Borchm. ⁽³⁾.

Première note sur quelques Nématocères vulnérants [DIPT.]

par le Dr J. VILLENEUVE

1. Gen. *Culicoides* Latreille.

Ce genre, composé d'espèces très avides de sang, était demeuré mal délimité jusqu'à présent. MALLOCH ⁽⁴⁾ a signalé dernièrement un excellent caractère différentiel, à savoir l'existence sur le thorax, en arrière

(1) *Trans. Ent. Soc. Lond.*, [1917], pars 1, p. 251.

(2) *Trans. Ent. Soc. Lond.*, [1917], pars 1, p. 263, tab. 13, fig. 34.

(3) *Deutsche Ent. Zeitschr.*, [1912], p. 389.

(4) MALLOCH (John R.), *Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History*, X, art. vi, p. 295 (mai 1915).

de chacun des angles antérieurs, d'un sillon transversal ou d'une dépression qu'il croit être en rapport avec des organes sensoriels. Ce fait est d'autant plus intéressant qu'il se trouve aussi, ainsi que je l'ai constaté, sur les Simulies, autres moucheron piqueurs de l'homme et des animaux.

M. Henri DU BUYSSON a vu *C. pulicaris* L. « couvrant littéralement l'encolure et le poitrail d'un cheval à Broût-Vernet (Allier) et se montrant très âpre à le sucer profondément ».

Mon jeune ami M. SÉGUY a pris à Rambouillet, l'automne dernier, *C. fasciipennis* Staeg.

2. Gen. *Simulium* Latreille.

Les espèces que je connais de France et de Corse sont les suivantes :

1. *S. hirtipes* Fries. — La plus grande des espèces de ce genre. Je la possède des Alpes (Savoie, col du Lautaret), de Corse (Vizzavona), des Pyrénées (Cauterets); les ♀ de cette dernière localité ont une vestiture d'un jaune presque doré.

2. *S. ornatum* Meig. — Assez commun aux environs de Paris.

3. *S. nanum* Zett. — Plusieurs individus que j'ai pris en juin à Vichy. Les bandes blanches arquées situées à l'avant du thorax sont très nettes chez les ♂ et apparaissent distinctement chez les ♀ si on regarde le thorax très obliquement d'arrière en avant. La femelle porte un denticule aux griffes. J'ai reçu du Prof. STROBL un ♂ de Styrie étiqueté : « *S. reptans* L. ».

4. *S. latipes* Meig. (*aureum* Fries). — Rambouillet : un ♂ en juin et un couple in copula en juillet. Vizzavona (Corse) : une ♀ en juin.

5. *S. maculatum* Meig. (*lineatum* Fries). — Pris en nombre au mois de juin à Fontainebleau par M. J. DE GAULLE. Espèce très répandue, car je la possède aussi de Nogent-sur-Marne, 20 avril, de Vichy, de Cavalière (Var), juin, d'Espagne, de Styrie et de Gabès (Tunisie), avril. Lors de son voyage en Syrie, au mois d'avril 1908, M. GADEAU DE KERVILLE l'a aussi rencontrée dans l'Anti-Liban : tandis que les ♂ de nos pays ont simplement les épaules un peu grisâtres, ceux de Syrie ont le devant du thorax marqué de deux grandes macules blanchâtres, tout comme *S. ornatum* Meig. ♂, dont ils se distinguent immédiatement par leurs pattes antérieures à tibias non argentés et à tarses non dilatés.

6. *S. columbaczense* Schönk. — Je rapporte à cette espèce trois ♀ que j'ai prises à Vizzavona (Corse) en juin 1907 et qui ont les antennes testacées, ainsi que le fond de la région scapulaire. Les palpes bruns

sont parfois rougeâtres vers la jonction des articles. Le ventre est jaunâtre à sa base; l'abdomen a les tergites III, IV et V d'un noir foncé tandis que les suivants sont d'un gris clair uniforme et couverts de poils ras, blanchâtres et couchés. Les pattes robustes sont jaunâtres; les antérieures ont les tibias blanchis et les tarses dilatés; les griffes portent un denticule.

7. *S. vittatum* Zett. var. **delphinense**, n. var. — Deux ♀ du Dauphiné : l'une du lac Luitel (1,300 m.), l'autre du col du Lautaret (2,000 m.) en juillet. Thorax d'un gris clair sur lequel se détachent trois bandes noirâtres longitudinales : la médiane linéaire et entière, les latérales très larges, mais raccourcies de moitié en avant. Abdomen à poils blancs courts et couchés : les deux tergites de la base gris clair, la membrane du premier frangée de longs poils blanchâtres; les tergites III, IV et V présentent dorsalement une très large bande noire transversale, interrompue au milieu qui est occupé par une aussi grosse tache noire triangulaire à sommet tourné en arrière; le tergite VI ne présente plus, comme dessin, qu'un liséré noir antérieur, avec une expansion anguleuse médiane, et une tache noire quadrangulaire de chaque côté; le tergite VII ne montre que le sommet du triangle noir médio-dorsal et un point noir latéral; enfin, les autres tergites, de plus en plus rétractés et réduits, redeviennent entièrement gris clair. Chez l'une de ces deux femelles, au delà des tergites III, IV et V toujours bien marqués, le dessin disparaît en partie, voilà qu'il est par l'épaisse pruinose gris clair.

Les pattes sont d'un jaune pâle; les cuisses brunâtres sauf aux deux extrémités; les tibias antérieurs et intermédiaires blanchis, noirs à leur terminaison; les tibias postérieurs brunâtres dans leur tiers distal. Tarses antérieurs noirâtres, linéaires, les griffes munies d'un minime denticule plus ou moins rapproché de la base. Protarse postérieur jaune clair, noir au bout; article suivant court, incisé, jaunâtre seulement dans sa moitié basale, brun pour le reste ainsi que la totalité des autres articles. Protarse intermédiaire jauni dans sa moitié proximale, l'article suivant seulement annelé de jaune à sa base; le reste du tarse brun. Face d'un gris argenté; antennes brunes, testacées à la base.

La description de cette variété s'éloigne quelque peu de celle donnée par ZETTERSTEDT et par COQUILLETT pour les individus du Groenland. Cependant O. A. JOHANSEN (*N. Y. State Museum Bulletin* 68, *Aquatic Insects in N. Y. State*, p. 383) fait ressortir l'aspect variable de *S. vittatum*, surtout en ce qui concerne le dessin des tergites abdominaux, et j'ai moi-même indiqué que la pruinose tendait à couvrir

celui des derniers tergites chez l'une de mes femelles. Même, il semble bien que dans la variété *delphinense* les lignes du thorax ne sont réduites à trois que par la même cause, la paire intermédiaire ayant disparu sous l'épaisseur plus grande de la pruinosité. Enfin, JOHANNSEN mentionne des griffes simples chez la ♀ ; or, le denticule, chez mes individus, est peu accusé ou émoussé et plus ou moins avorté suivant les pattes et il m'a fallu recourir à un grossissement de $\times 60$ pour être bien certain de son existence !

**Disparition de *Tortrix pronubana* Hübner [LEP. TORTRICINA]
dans la région parisienne
par E. MOREAU.**

Le *Tortrix pronubana* Hübn., espèce méridionale dont j'avais constaté la présence à Paris, il y a environ vingt ans, y était devenu extrêmement abondant : ses chenilles, apportées probablement sur des arbustes à feuilles persistantes, vivaient sur le Lierre.

Au mois d'octobre 1916, je voyais encore les chenilles en grand nombre sur les Lierres du XIV^e Arrondissement ; au printemps suivant, il n'y en avait plus une seule et malgré mes recherches, je n'ai pu trouver un seul papillon.

L'hiver long et rigoureux de 1916-1917 est certainement la cause de cette disparition.

Le fait d'une chenille détruite par le froid est, je crois, assez rare et il serait intéressant d'avoir d'autres observations à ce sujet.

Bulletin bibliographique.

American Entomological Society (Transactions), XLIII [1917], 4. — VIERECK (H.-L.) : New species of North American bees of the genus *Andrena* contained in the collection of the Academy of natural sciences of Philadelphia ; p. 365. — HEBARD (M.) : Notes on Mexican Dermaptera ; p. 409, pl. 28. — SMITH (LUCY W.) : Studies of North American Plecoptera (Pteronarcinae and Perlodini) ; p. 433, pl. 29-34.

Entomological News, XXIX [1918], 2. — GARNETT (R.-T.) : Notes on *Dinapate Wrighti* Horn ; p. 41, p. 2. — SKINNER (H.) : *Selenis sueroides* (Lep.) ; p. 44. — Id. : *Argynnis apacheana*, a new name ; p. 67. — DUZEE (M.-C. VAN) : New North American species of

Dolichopodidae (Dipt.); p. 45, fig. — BARBER (H.-G.) : Corrections to « New York Scolopostethi (Lygaeidae) »; p. 51. — DYKE (E.-C. VAN) : New species of Buprestidae from the Pacific states. N° 2; p. 53. — COCKERELL (T.-D.-A.) : The Bembicine Wasps (Hym.); p. 59. — COLE (F.-R.) : A new genus of Cyrtidae from South America (Dipt.); p. 61, fig. — GIRAULT (A.-A.) : The North American species of *Cerehysius*, females (Hym.); p. 65. — HEBARD (M.) : A correction concerning *Labia undulata* and *Labia dorsalis* (Dermapt.); p. 66. — STOUT (ALICE L.) : Variation in labial characters in the nymph of *Gomphus spicatus* (Odon.); p. 68, fig. — EMERTON (J.-H.) : A new house spider; p. 74. — MARLATT (C.-L.) : Interrelations of different species of insects (Hom., Col., Hym.); p. 74. — RAU (P.) : Maternal care in *Dinocoris tripterus* Fabr. (Hem.); p. 75.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXX [1918], 2.

— DONISTHORPE (H.) : Myrmecophilous notes for 1917; p. 21. — ID. : Coleoptera at Barton Mills; p. 28. — PARKINSON CURTIS (W.) : Some account of Bridport and its neighbourhood; p. 29. — ALLEN (J. W.) : Coleoptera notes from Suffolk, 1916 and 1917; p. 36. — BOWATER (W.) : *Sphinx convolvuli*; p. 37.

Philippine Journal of Science (The), XII (D) [1917], 4-5. — BAKER

(C.-F.) : A Philippine *Aphrastobracon*; p. 213. — ID. : Ichneumonid parasites of the Philippines, I, Rhogadinae; p. 281. — MUIR (F.) : A new genus of Derbidae from Borneo; p. 217, fig. — ID. : A new Philippine genus of Delphacidae; p. 351. — OSHIUA (M.) : Notes on a collection of termites from Luzon obtained by R. C. Mc Gregor; p. 221. — WILEMAN (E.-A.) : Notes on Japanese Lepidoptera and their larvae IV; p. 229, 1 pl. — SCHULTZE (W.) : Fourth contribution to the Coleoptera fauna of Philippines; p. 249, 1 pl. — GROUVELLE (A.) : Nitidulidae (Coléoptères) des îles Philippines, II; p. 329. — COCKERELL (T. D. A.) : The carpenter bees of the Philippine islands; p. 345.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon L'HOUME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérider nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlepidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 27 février 1918

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Changement d'adresse. — Subvention. — Admissions. — Présentation.</i>	89
---	----

COMMUNICATIONS

D ^r A. CHOBAUT. — Habitat de l' <i>Apion aragonicum</i> Everts [COL. CURCULIONIDAE].	90
J.-L. LICHTENSTEIN. — Notes biologiques sur quelques Coléoptères de l'Hérault.	91
M. PIC. — Espèces nouvelles du genre <i>Statira</i> Serv. [COL. HETEROMERA] et notes synonymiques.	95
D ^r J. VILLENEUVE. — Premières notes sur quelques Nématocères vulnérants [DIPT.].	96
E. MOREAU. — Disparition de <i>Tortrix pronubana</i> Hübner [LEP. TORTRICINA] dans la région parisienne.	99
<i>Bulletin bibliographique.</i>	99

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.